

l'écran. Ce message appelé message initial se présente différemment sur chaque ordinateur. Cela vient du fait que ce message est sorti par la partie BIOS du système d'exploitation, c'est-à-dire par cette partie qui peut être spécialement adaptée à chaque ordinateur. Chaque fabricant d'ordinateur peut ainsi adapter cette partie à sa machine et disposer le message initial d'après ses propres conceptions. Un message initial CP/M se présente habituellement ainsi:

CPM 2.2 - AMSTRAD Consumer Electronics plc.

A>

Sur le CPC 6128, ce message se présente encore légèrement différemment car il s'agit là du message initial de CP/M 3.0.

CP/M Plus - AMSTRAD Consumer Electronics plc.

V 1.0, 61K TPA, 1 (2) Disc drive

Le message initial signifie pour vous que le système d'exploitation CP/M a été correctement chargé dans la mémoire de travail de l'ordinateur. Tout de suite après, CP/M vous envoie son message indiquant qu'il est prêt, qu'on appelle l'interrogation du système d'exploitation. Cette interrogation se présente ainsi:

A>

Le "A" indique à l'utilisateur qu'il travaille avec le lecteur "A" ou le lecteur "1" de son système. Le caractère ">" est le véritable message "prêt" de CP/M. Sur la ligne derrière le message "prêt", CP/M attend l'entrée d'une instruction. Ne faisons donc pas attendre CP/M trop longtemps et écrivons:

A>ABCDEFGH

Le curseur se trouve maintenant derrière la dernière lettre et rien ne se passe, la mer reste calme. La raison: CP/M ne sait pas si nous en avons déjà fini avec l'entrée de l'instruction ou si nous voulons encore écrire quelque chose à la suite. Pour mettre fin à

l'entrée, nous devons encore indiquer à CP/M que nous avons terminé notre entrée.

L'entrée d'une ligne doit être terminée sur l'ordinateur comme sur la machine à écrire par un retour de chariot. Cette touche s'appelle le plus souvent sur les ordinateurs, RETURN ou ENTER. Dès que vous appuyez sur cette touche, l'ordinateur sait que vous avez terminé l'entrée de l'instruction et il commence à exécuter l'instruction entrée. Appuyez maintenant sur la touche de retour de chariot, RETURN ou ENTER.

A>ABCDEFGH

ABCDEFGH?

A>

Bon, que s'est-il donc passé? CP/M a lu la ligne, n'a pas compris l'instruction et nous le dit. Le système d'exploitation nous indique qu'il ne comprend pas une instruction en répétant l'entrée et en la dotant d'un point d'interrogation. Le point d'interrogation signifie à peu près: "Qu'est-ce que cela signifie? Je ne peux rien en tirer."

Essayons maintenant de voir si l'erreur ne venait pas par hasard des majuscules. Entrez la même "instruction" que ci-dessus, mais en minuscules:

A>abcdefgh

Vous obtenez comme réponse:

A>abcdefgh

ABCDEFGH?

A>

Le système d'exploitation n'a donc pas compris non plus l'instruction en minuscules mais il a fait autre chose que la première fois. Avez-vous remarqué que la ligne d'instruction a été répétée en majuscules bien qu'elle ait été entrée en minuscules? C'est là une des particularités de CP/M que nous devrons d'ailleurs